

# SAUNASTEUERUNG PROFESSIONAL B UND C

sentiotec sauna

## Saunasteuerung Professional:

- Professional B2 Art.-Nr.: PRO-B2
- Professional B3 Art.-Nr.: PRO-B3
- Professional C2 Art.-Nr.: PRO-C2
- Professional C3 Art.-Nr.: PRO-C3



## Eigenschaften Professional B2 und C2:

- Einteilige Saunasteuerung
- Hochwertige Longlife-Bauteile
- Phasenrollierung zur Verlängerung der Relaislebensdauer
- Flaches Gehäuse – 4 cm
- Wahlweise Ein- oder Zwei-Fühlerbetrieb
- Digitale Temperaturvorwahl: 30 °C bis 110 °C
- Temperaturanzeige (im Ein-Fühlerbetrieb wahlweise Soll- oder Ofentemperatur)
- Vorwahlzeitfunktion (bis 24 Stunden)
- Heizzeitbegrenzung: 6 h / 12 h / 18 h / 24 h
- Leistungserweiterung möglich
- Fernstart über potentialfreien Kontakt
- Klemme für Sicherheitsabschaltung
- RS485-Schnittstelle zur Anbindung an Hausbussysteme

## Professional B3 und C3 (zusätzl. zu B2 u. C2):

- Betrieb mit echter Feuchterege­lung (mit Feuchte-Temperaturfühler – FTS2) oder getakteter Feuchte (mit Bankfühler – F2)
- Nachtrockenprogramm
- Digitale Feuchtevorwahl: 0 % bis 100 %
- Feuchteanzeige (nur mit Feuchte-Temperaturfühler)

## Abmessungen Professional:

- 307 x 175 x 57 mm

## Zubehör Professional:

- Leistungserweiterung (Art.-Nr. O-S2-18 / O-S2-18S / O-S2-30)
- Sicherheitsabschaltung (Art.-Nr. HT-SWL)
- Connectivity-Set (Art.Nr. Pro-CS) zur Anbindung an bestehende Haus-Bussysteme
- Zierblenden
  - Weiß (Art. Nr. PRO-BC-COV1)
  - Gold (Art. Nr. PRO-BC-COV2)
  - Schwarz (Art. Nr. PRO-BC-COV3)
  - Silber (Art. Nr. PRO-BC-COV4)
- Holz-Dekoring für F1/F2/FTS2-Fühler
  - dunkel (Art.-Nr. O-F-DD)
  - hell (Art.-Nr. O-F-DH)

## Zusätzl. Zubehör Professional C2 und C3:

- Folienfühler (Art. Nr. P-ISX-FF) notwendig bei Anschluss von Infrarot-Wärmeplatten an den Zusatzausgang

# SAUNASTEUERUNG PROFESSIONAL B UND C

sentiotec sauna

	Pro B2	Pro B3	Pro C2	Pro C3
<b>Schaltspannung</b>	400 V AV / 3N	400 V AV / 3N	400 V AV / 3N	400 V AV / 3N
<b>Schaltleistung Heizung</b>	3 x 3,5 kW	3 x 3,5 kW	3 x 3,5 kW	3 x 3,5 kW
<b>Schaltleistung Verdampfer</b>	-	3,5 kW	-	3,5 kW
<b>Schaltleistung Zusatzausgang* (für Infrarot-Strahler und Infrarot-Wärmeplatten)</b>	-	-	3,5 kW schaltbar 500 W dimmbar	3,5 kW schaltbar 500 W dimmbar
<b>Licht</b>	schaltbar	schaltbar	schaltbar / dimmbar (auch f. LEDs geeignet)	schaltbar / dimmbar (auch f. LEDs geeignet)
<b>Lüfter</b>		Nur für Nachtrockenprogramm	schaltbar / dimmbar	schaltbar / dimmbar
<b>Heizzeitbegrenzung</b>	6h / 12h / 18h / 24h	6h / 12h / 18h / 24h	6h / 12h / 18h / 24h	6h / 12h / 18h / 24h
<b>Fernstart</b>	möglich	möglich	möglich	möglich
<b>Statusausgang</b>	-	-	24 V / 200 mA	24 V / 200 mA
<b>Benutzerprogramme</b>	-	-	5 Benutzerprogramme (vordefiniert / änderbar)	5 Benutzerprogramme (vordefiniert / änderbar)
<b>Eco-Funktion (Saunapause)</b>	-	-	20 / 40 / 60 min	20 / 40 / 60 min
<b>Fühler im Lieferumfang</b>	Ofenfühler - F1	Ofenfühler - F1	Ofenfühler - F1 / Bankfühler - F2	Ofenfühler - F1
<b>Optionale Fühler</b>	Bankfühler (Art. Nr. O-F2)	Bankfühler (Art. Nr. O-F2) / Feuchte-Temperaturfühler (Art. Nr. O-FTS2)		Bankfühler (Art. Nr. O-F2) / Feuchte-Temperaturfühler (Art. Nr. O-FTS2)

## Anschlussleitungen Professional:

- Versorgungsleitung: min. 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>
- Ofenzuleitung (temperaturbeständig bis 150 °C): min. 2,5 mm<sup>2</sup>
- Fühlerleitungen (temperaturbeständig bis 150 °C): min. 0,75 mm<sup>2</sup>
- Lichtleitung: min. 1,5 mm<sup>2</sup>
- Lüfterleitung: min. 1,5 mm<sup>2</sup>

\*Der Zusatzausgang hat keine Übertemperatur-Sicherung. Deshalb dürfen am Zusatzausgang nur eigensichere Geräte betrieben werden.

Wenn an den Zusatzausgang Infrarotstrahler angeschlossen werden, müssen diese über eine Übertemperatursicherung verfügen.

Wir empfehlen die Verwendung folgender Infrarot-Strahler:

- DIR-350-R, WIR-350-R, DIR-500-R, WIR-500-R, DIR-750-R, WIR-750-R, DIR-1300-R, WIR-1300-R
- ECO-350-R, ECO-350-G, ECO-500-R, ECO-500-G, ECO-750-R

Wenn an den Zusatzausgang folgende Infrarot-Wärmeplatten angeschlossen werden, muss der Folienfühler P-ISX-FF verwendet werden:

- R-WP-100, IR-WP-175, IR-WP-390, IR-WP-510
- IR-WPHL-100, IR-WPHL-175, IR-WPHL-390, IR-WPHL-510